Index of Claims

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

10/613,078

Examiner

Gollamudi S. Kishore, Ph.D

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATTON ET AL

Art Unit

1615

√	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
	•

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			弋	_				,		_	_						_		,	_	1		-		_
Image: Color of the c	Cla	aim	<u> </u>				Dat	<u>е</u>				1	Cla	im					Date	e -				1	Γ
S2		$\overline{}$	6																						
Section   Sect	<b></b>	1	<del>                                     </del>			_				H	t	1	$\vdash$	51	H	_		-		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	1	H
4   5   5   55   55   55   6   6   7   7   8   8   56   57   8   8   9   56   9   55   57   8   9   9   56   60   60   60   60   60   60   61   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63    63   63   63   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   70		2				ऻ	Г		$\vdash$	T		1			П						<u> </u>			ĺ	r
5												]												]	
Section   Sect			<u></u>		L	乚	L	L				]												]	
7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			_	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	┖	_	↓_	Į			Ш		_		L	<u> </u>	L	L	L	1	L
8   9   58   59     10   60   60     111   62   63     13   63   63     14   64   64     15   66   65     16   66   66     17   67   70     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   77   79     30   70   80     31   70   80     31   70   80     33   84   82     33   84   88     33   84   88     36   87   88     39   90   90     40   91   91     42   92   92     43   94   94     44   94   94     44   96	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	Į			Ш			L_			匚	L.	L	1	L
9	<u> </u>		_	_	<u> </u>	⊢	┡	<b>⊢</b>	<b>├</b>	╄	↓_	┨			$\sqcup$	_	_	_	ㄴ		<u> </u>	_	_	1	L
10			<u> </u>		-	ļ	<u> </u>	⊢	┢	⊢	╀	┨			$\vdash \vdash$			⊢			l—	⊢	⊢	ł	L
11			H	$\vdash$		├—	<u> </u>	⊢	⊢	-	-	ł			$\vdash$	_	-	⊢	⊢	<u> </u>	├	┝	├	ł	$\vdash$
12			H		$\vdash$	├	⊢	⊢	⊢	╁╌	┢	┨			$\vdash$	-		⊢	⊢	_		┢	⊢	ł	$\vdash$
13			H		$\vdash$	┢	┝	-	├	┢	$\vdash$	┨			$\vdash$	-	_	$\vdash$	┢	_	-	-	┝	ł	$\vdash$
14					$\vdash$		┢	-	<del> </del>	H	t	1			$\vdash$	_		$\vdash$	┢		╁┈	<u> </u>	-	1	H
15			I			Н	Н		t	t	T	1		64	$\vdash$	$\neg$			┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	1	卜
16							Г		Г	T	T	1			H			_	_					1	
18		16					Г					1			Ħ									i	r
19												]			П									İ	Г
20		18										]												]	Г
21						L	L.		L	$oxed{oxed}$	L	]												]	
The state of the						L_	_	匚	ᆫ	<u></u>		ļ												j	
Table   Tabl		21		Ш	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	ļ	ļ			Щ	_				_			_	ļ	L
24   74     25   75     26 √   76     27   77     28 √   77     29 √   79     30 √   80     31 √   82     32    82     33 √   83     34 √   83     35 √   86     37   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98		22	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_		_	╙	_			72	4	_		_	L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L.	ļ	L
25			$\vdash$	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	Į I			1			_	L		_	L		Į	$\vdash$
26   V   76   77     28   V   78   79     30   V   80   81     31   82   83   84     35   V   85   85     36   86   87   88     39   88   89   90     41   91   91   91     44   94   95   96     47   97   98   99     48   99   99   99	<u> </u>	24	_	Н		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1		75	$\dashv$	_		_	<u> </u>		<u> </u>	H		ł	$\vdash$
27	<del> </del>	26	7	Н		<del> </del>	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	{			$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$		ł	$\vdash$
28   V   78     29   V   80     31   80   81     32   83   82     33   83   84     35   85   86     37   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   95     46   96   97     48   99   99	┝	27	<u> </u>			$\vdash$	┢─	$\vdash$	⊢	┢	╁	1			-+	$\dashv$	_	┝	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	l	$\vdash$
29   √   30   √     31   √   80   81     32   82   83   82     33   √   85   83     34   √   85   85     36   86   87   88     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99	-	28	$\nabla$	Н			┢╾	$\vdash$	╁		H	1			$\vdash$	-		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	┝	ł	$\vdash$
30   7			7	Н		-		┢	-		┢	1			$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Í	H
31 32   33 34   35 36   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99		30	7								m	il			$\Box$	$\dashv$				_		H		1	H
32		31	7						$\vdash$		t	1			$\Box$	┪								İ	r
34										Г		1												ĺ	
35   Image: square of the content of												]													
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99									L	L						$\Box$									
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	V							$oxed{oxed}$	L				$\perp$										L
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36				_			<u> </u>	_	_				$\dashv$	4								Į	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		Н	Ш		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \downarrow$	4		<u> </u>	Щ		Ŀ	Щ	L		L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	H	├	<del> </del>	<del> </del> —				$\dashv$	4		H	H		_	Щ			H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		-	$\dashv$		_		_		⊢	-	1				-				_	_	_			H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	H	41	$\vdash$	Н		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	┢			91	$\dashv$			Н	H	-		$\vdash$	_		$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	=		H	H	$\vdash$	<del> </del>	┢	·			+	┥		-	$\vdash$	Н	_	Н		ĺ	$\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$	43	$\vdash$	$\vdash$				Н	Н	T	<del>                                     </del>		$\neg$		+	┪		$\vdash$	$\vdash$	-		H		ĺ	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$	44					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$I^-$				十	┪	_		H		-		_	ĺ	$\vdash$
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45		$\Box$		П		П	П	Г	ऻ	1		95	$\dashv$	┪	_					Н		ĺ	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46									Γ			96	$\top$	7			П					ĺ	厂
48 98 99		47												97	丁	寸								ĺ	Г
49		48												98		╛									
50		49									匚	[		99	$\Box$	$\Box$									
	لــــا	50							L_	L_	L.	I [	I	100		$\Box$									L

Cla	aim		Date										
Final	Original												
L				<u> </u>	<u> </u>				L				
L	51	┡	L	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	_	L			
	52	ļ	ㄴ	╙	╙	╙	L	<u> </u>		<u> </u>			
-	53	┡	<u> </u>	<b>├</b>	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
-	54	L	_		_	<u> </u>	_	┡	_	_			
<b> </b>	55	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-			
<u> </u>	56	┡	<u> </u>	L	ļ	_	_	匚	L	<b>!</b> _			
-	57	⊢	$\vdash$	_	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	₩			
<b>_</b>	58	⊢	⊢	⊬	⊢		-	$\vdash$	⊢	⊢			
-	59	⊢	⊢	├-	⊢	⊢	⊢	├	⊢	├			
<u> </u>	60 61	Ͱ	⊢	╀	┢	⊢	<del> </del>	├	⊢	⊢			
	62	⊢		╁	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢			
	63	<del> </del>	├	$\vdash$	╁	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	├-			
-	64	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢			
	65	╁	┢	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
1	66	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢	├	┢	┢			
	66 67	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	-				
-	68	-	┢	H	╁╾	$\vdash$		┢	┝	H			
	69	一	_	┢	┢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	70	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	m	H	t	T	$\vdash$			
	71			T		<u> </u>				T			
	72	Г								T			
	72 73					Г	Г						
	74												
	75												
	76		<u> </u>	乚		L	L		_	<u></u>			
	77	L.	L.	_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	_			
	78	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			
ļ	79	┡	<u> </u>	<u> </u>	▙	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			
	80	⊢	-	⊢	-		⊢	⊢	├	l-			
-	81 82	<u> </u>	-	⊢	_	┝	┝	⊢	┝	⊢			
$\vdash$	83	-		H	-	-	<b> </b>	⊢	<u> </u>	⊢			
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	┝			
	86	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			
<b>—</b>	87	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
	88		<u> </u>	┢		T	T	ऻ	Н	Н			
	89			Г									
	90												
	91												
	92					匚	L						
	93				$oxed{\Box}$								
	94			<u> </u>		_		_		L			
	95	Ш	Ш	匚	L.,	<u> </u>	L	$\Box$	Ш	_			
$\square$	96			<u> </u>			Ц.	L.,	ļ	L.,			
$\vdash$	97	Щ	Щ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ	L	Ш	_			
$\vdash$	98	Щ		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	<u> </u>			
$\vdash$	99 100	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Щ.	<u> </u>	$\vdash$					
1 1	100		1 1						i 1				

Cli	aim	Г			- 1	Date	 e	_		
		Γ	Π	1	I -				Π	
Final	Original	٠								
	101 102	ļ	L	L		_				
	102		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┞	<del> </del>	├	Н
<u> </u>	103	┝	<u> </u>	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	Н
	104 105	├			⊢	-	├	┢	┢	Н
	106	$\vdash$	-	├	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	107	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	108	一		一	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	┪	Н
	109			┢		┢		Г		П
	110						Г			П
	111									
	112	匚	Ĺ			匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			
L	113		<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u> .	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
<u> </u>	115 116	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	-	_	⊢	<b>-</b>	$\vdash$
$\vdash$	117	├	⊢	⊢	├-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
	118	┢	⊢	⊢	┝	$\vdash$	_	┝	⊢	Н
$\vdash$	119	$\vdash$	┝	┢	┢	$\vdash$	┝	┢	<del> </del>	Н
-	120		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			М
	121 122				Н	<del> </del>				П
	123									П
	123 124 125									
	125		_	L	乚					Ц
	126	ļ			<u> </u>	_			Ш	Ш
	126 127 128	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>				$\Box$
$\vdash \vdash$	128	H		├	├—	⊢	_		H	$\vdash\vdash$
$\vdash$	129 130	$\vdash$		├	┝		_	-	⊢	Н
-	131	-	-	┢	<del> </del>	$\vdash$	-		-	H
	132	$\vdash$		$\vdash$	┢─	$\vdash$	-	-	-	Н
	132 133		-	┢	<u> </u>					
	134			Г						
	135									
	136									
igsquare	137 138			<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ.	Ш	Щ	Ш
	138	L.,		lacksquare	L	Ш	_	_	_	Ш
$\vdash$	139 140	H	-	$\vdash$	_	Ш	<u> </u>	_	_	Ш
$\vdash$	141	-	-	$\vdash$	-	Н	H	Ь.	H	Н
$\vdash$	142	-	_	$\vdash$	-	Н	-	Η,	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	143	H	-	Н	H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	H	$\dashv$
$\vdash$	144	H		М		Н		Н	Н	Н
	145					H		Н	П	$\Box$
	146						П	П	П	$\Box$
	147									
	148									
$oxed{oxed}$	149	$\Box$								
لــــا	150									